

DRIVE-TECH™

# QUICKPAK

SERIE MH

El sistema de Presión Constante Drive-Tech™ QuickPAK Serie MH de Franklin Electric se conecta fácilmente con cualquier instalación multi-residencial, comercial, industrial o para proporcionar una solución de aumento de presión de agua.



## APLICACIONES

- Plazas Comerciales
- Residencias
- Edificios
- Escuelas
- Hoteles
- Hospitales





# ESPECIFICACIONES

RANGOS DE OPERACIÓN | 1 A 4 HP  
9 A 124 GPM  
20 A 112 METROS

## ¿QUÉ ES EL DRIVE-TECH™ EASY?

El Drive-Tech™ EASY de Franklin Electric es un controlador de frecuencia variable que usa componentes electrónicos para proteger el motor y mejorar el desempeño de las bombas estándar usadas en aplicaciones de sistemas hidráulicos residenciales y comerciales ligeros.

## ¿QUÉ ES EL DRIVE-TECH™ QUICKPAK SERIE MH?

Es un sistema de presión constante conformado por nuestra bomba Serie MH + Drive-Tech™ EASY. La serie MH es una bomba multi-etapas horizontal la cual viene acoplada a nuestro nuevo controlador, que con su tecnología, convierte un sistema de bombeo estándar en un sistema de presión constante todo en uno.

## CARACTERÍSTICAS DEL DRIVE-TECH™ QUICKPAK SERIE MH

- Suministro Monofásico 230V
- Motor IEC Trifásico 230V
- Potencias hasta 4 HP
- Controlador NEMA 4 (IP55)
- Pantalla LCD con retroiluminación en tres colores para indicar estado del sistema.
- Bus de Comunicación, permite alternar y simultanear hasta 4 unidades
- Transductor de presión de 16 Bar (4-20mA) incluido
- Bomba con hidráulica en Acero Inox 304

# INFORMACIÓN DE PEDIDO

DRIVE-TECH™ QUICKPAK SERIE MH

## CONTENIDO DEL PAQUETE

### STAND ALONE

- Bomba MH acoplada a motor IE3 con Drive-Tech™ EASY
- Transductor de presión

### SIMPLEX

- Bomba MH acoplada a motor IE3 con Drive-Tech™ EASY
- Tanque (6 galones diafragma)
- Transductor de presión
- NOTA: El manómetro se adquiere por separado



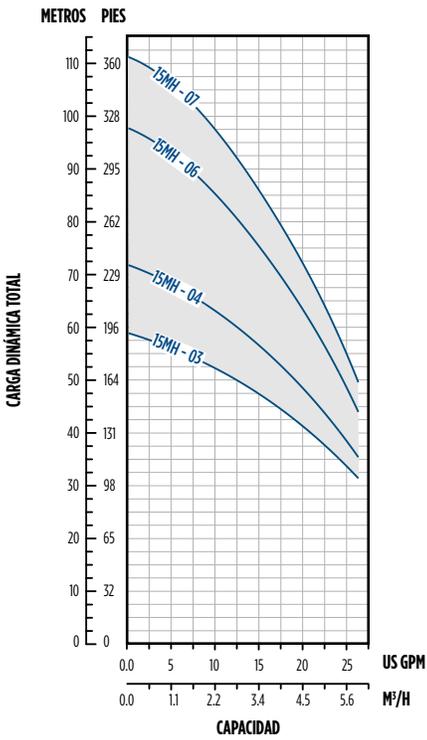
## INFORMACIÓN DE SELECCIÓN

INFORMACIÓN SERIE MH							INFORMACIÓN TÉCNICA DRIVE-TECH™ QUICKPAK SERIE MH		SELECCIÓN DRIVE-TECH™ QUICKPAK SERIE MH	
SUCC/DESC	ETAPAS	HP	PRESIÓN AL CIERRE		RANGOS DE CDT RECOMENDADOS		RANGO DE OPERACIÓN RECOMENDADO (GPM)	MODELO BOMBA	STAND ALONE	SIMPLEX
			METROS	PSI	METROS	PIES			NO. DE PARTE	
1.25" x 1"	3	1	47	67	40-20	131-66	9-24	15FMH3P-63 E2 IE3	96175015303-DTEA	307411905A
	4	2	63	90	55-25	180-82		15FMH4P-63 E2 IE3	96175115304-DTEA	307412905A
	6	2	96	136	83-38	272-125		15FMH6P-63 E2 IE3	96175115306-DTEA	307413905A
	7	3	113	160	97-56	318-184		15FMH7P-63 E2 IE3	96175115307-DTEA	307414905A
	2	1	34	48	30-17	98-56		30FMH2P-63 E2 IE3	96175030302-DTEA	307415905A
	3	2	50	71	46-24	151-79	11-38	30FMH3P-63 E2 IE3	96175130303-DTEA	307416905A
	4	2	68	96	63-33	207-108		30FMH4P-63 E2 IE3	96175130304-DTEA	307417905A
	6	3	102	145	94-50	308-164		30FMH6P-63 E2 IE3	96175130306-DTEA	307418905A
	7	4	120	170	112-62	367-203		30FMH7P-63 E2 IE3	96175030307-DTEA	307419905A
	2	2	35	49	32-13	105-43		45FMH2P-63 E2 IE3	96175145302-DTEA	307420905A
1.50" x 1.25"	3	3	52	74	47-18	154-59	26-75	45FMH3P-63 E2 IE3	96175145303-DTEA	307421905A
	5	4	87	124	77-27	253-89		45FMH5P-63 E2 IE3	96175145305-DTEA	307422905A
2" x 1.5"	2	4	42	59	37-16	121-52	44-124	70FMH2P-63 E2 IE3	96175070302-DTEA	307423905A

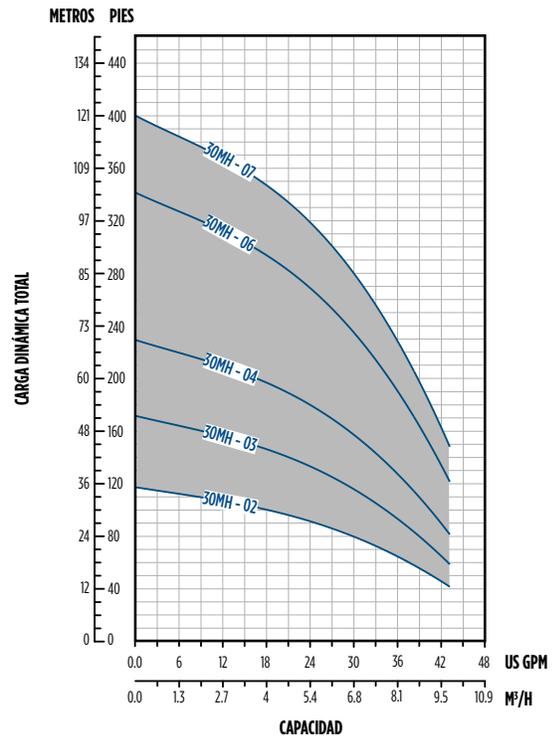
NOTA: Producto no disponible en Colombia

# CURVAS DE RENDIMIENTO

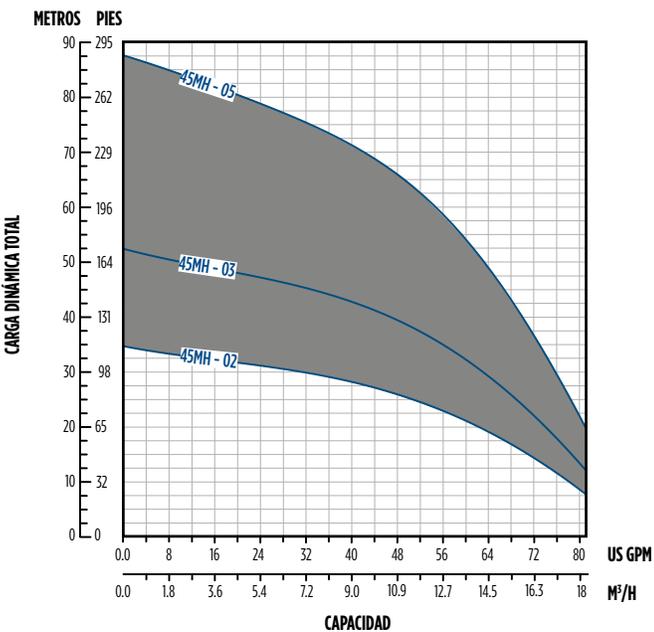
## SERIE 15 MH



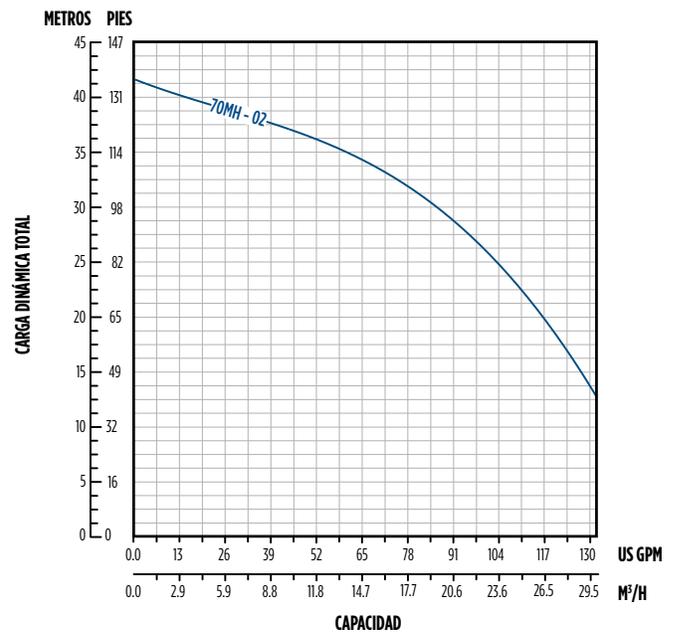
## SERIE 30 MH



## SERIE 45 MH



## SERIE 70 MH



# DRIVE-TECH™ EASY

## ¿CÓMO OPERA DRIVE-TECH™ EASY EN SU SISTEMA?

El Drive-Tech™ EASY de Franklin Electric permite regular la presión de manera uniforme según la demanda. El variador puede ofrecer presión constante incluso si la demanda del suministro de agua cambia.



## VENTAJAS DEL DRIVE-TECH™ EASY

- Fácil arranque por su característica “plug-and-play”
- Práctica comunicación multibombeo que no requiere programación adicional
- Rango de presión configurable de 0.3 - 16 Bar (5 - 230 PSI) mediante transductor de presión analógico
- Acceso rápido a ajustes de configuración y diagnóstico de fallas
- Operable en Modo de Presión Constante o Velocidad Fija



**Franklin Electric**

[franklinagua.com](http://franklinagua.com)

Imágenes solamente ilustrativas.

La información podrá sufrir alteraciones sin previo aviso, de acuerdo con la evolución tecnológica.

**MONTERREY - MÉXICO**

Motores Franklin S.A. de C.V.  
Churubusco #1600, Local 16,  
Col. Francisco I. Madero,  
Monterrey, N.L. 64560  
Tel: + 52 (81) 8000 1000

**LIMA - PERÚ**

Franklin Electric Perú S.A.C.  
Carretera Panamericana Sur, Km 29.5  
Unidades C-09 y C-20,  
Lurín-Lima, Perú  
Tel. +51 (1) 743 8838